

# 肖强

联系方式：18061651105 | xiaoqiang9611@gmail.com | 微信同手机号

岗位：Java后台开发

年龄：25

工作年限：2019.9-至今

## 专业技能

- 1、熟悉JAVA语法，具备OOP思想，多线程，集合队列等基础框架，阅读过集合相关源码
- 2、掌握并发编程，能够合理的使用Synchronize，Lock，Volatile，熟悉线程相关知识和相关原理，理解CAS，AQS，并发包下原子类操作的原理，并阅读过相关源码
- 3、熟悉JAVA内存模型，类加载过程，GC回收算法，serial、parNew、CMS、G1等回收器
- 4、数据库：mysql，数据库锁，索引类型和原理，事务隔离级别，了解过分布式数据库tidb？
- 5、缓存：redis基础使用，缓存击穿，持久化，内存淘汰和删除策略，缓存哨兵，集群
- 6、掌握RocketMQ，kafka消息中间件的基础使用和原理，集群MQ分布式事务？
- 7、熟悉常用开发框架，Spring，SpringMVC，Mybatis，SpringBoot，SpringCloud，熟悉使用检索框架ES
- 8、熟悉linux项目日志检索常用命令，进程线程查看等命令的使用，初步了解过容器技术,docker部署

## 工作经历

中国平安财产保险股份有限公司 - 后台开发工程师 产险科技中心移动互联网团队 2019年07月 - 至今

## 项目经历

好车主-车圈 - 后台开发 2019年07月 - 2020年05月

项目描述：

好车主app车圈项目是好车主

涉及技术：SpringBoot SpringCloud Mybatis RocketMQ Redis

责任描述：

- 1、车圈小组java后台开发成员
- 2、话题，帖子，点赞评论服务开发
- 3、

内容中台 - 后台开发 2020年05月 - 至今

项目描述：

内容中台项目是产险科技中心为产险9个app（好车主，好生活，企业宝，创展等）搭建的一个内容中心后台，为app实时系统推荐和分发上线适合各个app人群的咨询内容，并收集各平台数据，展示行为和内容数据统计面板，模型推荐，实现内容后台统一，数据可追溯，优化运营，实现总体用户留存和效益增长，中台后台也提供内容详情，点赞，评论，收藏的功能和h5页面，实现平台客户端直接接入而无需搭建平台后台，项目总体可分为几个模块：内容管理模块，内容分发模块，官宣内容统一上线，内容产品服务带货，内容供应商管理，平台全链路行为数据追踪统计面板，操作日志管理，系统通知

项目技术：SpringBoot+Cloud，Mybatis，Mysql，Redis，RocketMQ，kafka，ElasticSearch，ElasticJob，Docker

责任描述：

- 1、内容分发和官宣内容统一上线：

简单版本：使用RocketMQ消息中间件对接各个app后台，采用双重确定，消息发送需要分发的内容到平台，平台成功后返回状态，确保分发状态是同步的；采用RocketMQ对官宣优先级为重要的内容第一时间通过中台消息触达到app，对已经分发的内容更新并上线或未分发的内容入库并上线app，使用ElasticJob分布式定时实现定时上线

- 2、平台全链路行为数据追踪统计：采用RocketMQ,Kafka对平台app端分发内容产生的行为数据pv,uv统计，阅读/播放/点赞/收藏/评论等，9个app每天产生的行为数据增量巨大，通过平台，内容id，用户id进行分表

- 3、内容管理，内容通用接口开发：使用ElasticSearch分词检索框架实现内容的搜索，提高查询性能；内容通用接口，点赞和评论是请求高频接口，对点赞数，评论数通过redis+rocketmq实现异步刷新，减轻db并发压力

担任角色：

- 1、内容中心项目组后端开发+小队长

- 2、内容分发，官宣内容统一上线开发
- 3、平台全链路行为数据追踪统计开发
- 4、内容管理（文章，视频），h5通用内容接口开发

教育经历

---

南昌航空大学 - 软件工程 本科

2015年09月 - 2019年06月